



MEDIAGEGEVENS 2014

BRANDVEILIGMETSTAAL.NL

Deze website levert 24 uur per dag praktische assistentie bij het ontwerpen, dimensioneren en beoordelen van brandveilige draagconstructies, gevels en wanden voor kantoren, bedrijfshallen, woningen en woongebouwen, hoogbouw en parkeergarages.

De website biedt objectieve, direct toepasbare informatie over gedrag staalconstructies bij brand, eisen en eisenreducties, brandveiligheidsscenario's en concepten, bepalingsmethoden (standaard- en natuurlijke brand), brandwerendheidsberekeningen en brandwerende maatregelen en voorzieningen. Dit gebeurt aan de hand van aansprekende referenties en projectvoorbeelden, overzichtelijke keuzemenu's en -tabellen, downloadbare ontwerprichtlijnen & rekenprogramma's als ook via handige online ontwerptools zoals 'brandveilige industriehallen' en 'brandwerende stalen puien'.

brandveiligmetstaal.nl is een uitgave van Bouwen met Staal, de landelijke stichting voor het gebruik van staal in de bouw. Aan de website wordt meegewerkt door Efectis Nederland, Staalfederatie Nederland, M2I Materials Innovation Institute en de Technische Commissie 3 Brandveiligheid staalconstructies van Bouwen met Staal. Inhoudelijke adviezen worden geleverd door vertegenwoordigers van verschillende disciplines binnen de bouw, waaronder architectenbureaus, brandadviesbureau's, ingenieursbureaus en toeleverende bedrijven.

WEBSITE STATISTIEKEN

Aantal bezoekers per maand	3.829
Aantal unieke bezoekers per maand	3.058
Pageviews per maand	11.203
Tijdspanne gemiddeld website bezoek	2:12 minuten

Meetperiode: 1 januari - 6 december 2013

DOELSTELLINGEN ADVERTEERDERS

- Vergroten/bestendigen naamsbekendheid
- Branding merk(naam)
- Introductie product(noviteit)/dienst
- Leadgeneratie/sales

WEBBANNERS

Het adverteren op brandveiligmetstaal.nl is bijzonder effectief door de hoge kwaliteit van de bezoekers, waaronder brandveiligheidsadviseurs, brandweerfunctionarissen, constructeurs en architecten, die zich zeer gericht bezig houden met het brandveilig toepassen van staal.

Banner formaten	1 maand	6 maanden	12 maanden (*)
Rectangle Small	€ 150 p/mnd	€ 125 p/mnd	€ 100 p/mnd
Rectangle Normal	€ 200 p/mnd	€ 170 p/mnd	€ 140 p/mnd
Rectangle Vertical	€ 300 p/mnd	€ 260 p/mnd	€ 220 p/mnd
Leaderboard	€ 400 p/mnd	€ 350 p/mnd	€ 300 p/mnd

(*) Bij afname van 12 maanden wordt men partner van brandveiligmetstaal.nl: de adverteerder krijgt een bedrijfsprofiel met bedrijfslogo en doorlink dat op een separate parnter-pagina (boven in het menu) wordt opgenomen op de website.

Rectangle Small

180 x 90 pixels

Rectangle Normal

180 x 180 pixels

Rectangle Vertical

180 x 300 pixels

Leaderboard

728 x 90 pixels



brand
informatie
systeem

WWW.BRANDVEILIGMETSTAAL.NL
interactief informatiesysteem voor brandveilige toepassingen

BANNER PLAATSMOGELIJKHEDEN

Het plaatsen van webbanners op:

1. Homepage
2. Subpagina's (tc, actualiteiten, regelgeving, etc)
3. Modulepagina's (kantoren, hallen, woningen, etc)
4. Op basis van zoeken op trefwoord/categorie
5. Module stalen puien
6. Digitale nieuwsbrief 'Staal, een brandveilig bouw materiaal' (kwartaaluitgave)

1 WEBBANNERS OP DE HOMEPAGINA

Onder het Tweetoverzicht: (alle) rectangle banners

2. WEBBANNERS OP LANDINGSPAGINA'S

Aan linkerkzijde alle slandingpagina's: rectangle banners

brandveiligmetstaal.nl/tc
brandveiligmetstaal.nl/actualiteiten
brandveiligmetstaal.nl/regelgeving
brandveiligmetstaal.nl/publicaties
brandveiligmetstaal.nl/tools
brandveiligmetstaal.nl/projecten
brandveiligmetstaal.nl/bedrijven
brandveiligmetstaal.nl/fse
brandveiligmetstaal.nl/puien

Op de landingpagina actualiteiten: leaderboards

brandveiligmetstaal.nl/actualiteiten

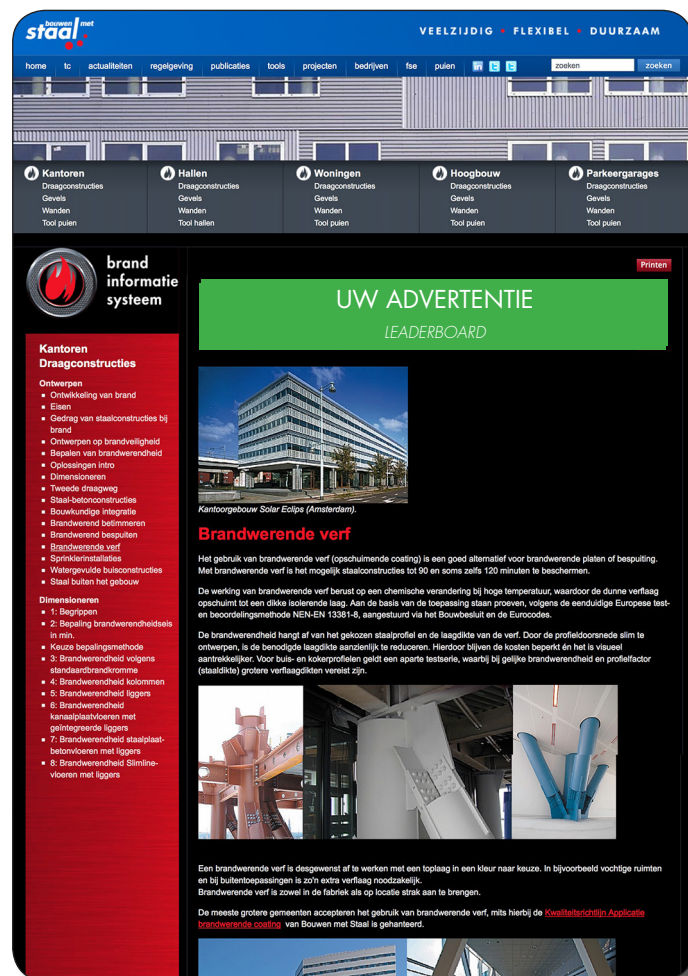


**brand
informatie
systeem**

WWW.BRANDVEILIGMETSTAAL.NL
interactief informatiesysteem voor brandveilige toepassingen

3. WEBBANNERS OP MODULEPAGINA'S

Aan de linkerzijde op modulepagina's: rectangle banners



Per module rectangle banners & leaderboards
brandveiligmetstaal.nl/kantoren/draagconstructies
brandveiligmetstaal.nl/kantoren/gevels
brandveiligmetstaal.nl/kantoren/wanden

brandveiligmetstaal.nl/hallen/draagconstructies
brandveiligmetstaal.nl/hallen/gevels
brandveiligmetstaal.nl/hallen/wanden
brandveiligmetstaal.nl/hallen/tool hallen

brandveiligmetstaal.nl/woningen/draagconstructies
brandveiligmetstaal.nl/woningen/gevels
brandveiligmetstaal.nl/woningen/wanden

brandveiligmetstaal.nl/hoogbouw/draagconstructies
brandveiligmetstaal.nl/hoogbouw/gevels
brandveiligmetstaal.nl/hoogbouw/wanden

brandveiligmetstaal.nl/parkeergarages/draagconstructies
brandveiligmetstaal.nl/parkeergarages/gevels
brandveiligmetstaal.nl/parkeergarages/wanden

Op alle module infopagina's leaderboards

Bijv. brandveiligmetstaal.nl/kantoren/draagconstructies:

- ontwikkeling van brand
- dimensioneren
- tweede draagweg
- staal-betonconstructies
- bouwkundige integratie
- brandwerend betimmeren
- brandwerend bespuiten
- brandwerende verf
- sprinklerinstallaties
- etc

Let wel: bij andere afzonderlijke onderdelen is het mogelijk ook een Leaderboard te plaatsen.



4. OP BASIS VAN ZOEKWOORD/CATEGORIE

Aan de rechterzijde van de website kunnen bezoekers bij het vrije 'zoeken' veld trefwoorden ingeven. Hierna opent zich een resultatenpagina met aanverwante online artikelen/modules die met dit onderwerp te maken hebben. Als adverteerder kunt u een aantal zoekwoorden sponsoren middels een rectangle banner.

Bijvoorbeeld: een bezoeker is op zoek naar alles wat met verf te maken heeft; naast de lijst met aanverwante artikelen/modules wordt de advertentie van de verfleverancier en sponsor van dit zoekwoord getoond.

Investering: € 250 per zoekwoord per jaar.

The screenshot shows the website's search results page. At the top, there's a navigation bar with 'home', 'tc', 'actualiteiten', 'regulering', 'publicaties', 'tools', 'projecten', 'bedrijven', 'fsa', 'puien', and a search bar. Below this is a category menu with icons for 'Kantoren', 'Hallen', 'Woningen', 'Hoogbouw', and 'Parkeergarages'. The main content area is titled 'Zoeken op Brandveilig met staal' and lists various search results under the heading 'U zoekt op "verf". Hieronder vindt u de resultaten die voldoen aan uw zoekopdracht. Let op: trefwoorden van minder dan 3 karakters worden niet gebruikt tijdens het zoeken.' The results include links to 'Dimensionen', '1d, staaltemperatuur onbeschermde profielen', 'Dimensionen', 'Ontwerpen op brandveiligheid', 'Oplossingen info', 'Tweede draagweg', 'Bouwkundige integratie', 'Brandwerende verf', '7a5: Liggers onder staalbetonvloeren', '7a5: Cannelures', 'Brandwanden', 'Richtlijn kost knelpunten brandwerende coatings op 13 oktober 2009', 'Normontwerp brandwerende bescherming staalconstructies verschenen 16 april 2011', 'Kritieke staaltemperatuur volgens de Eurocode met 'een druk op de knop' 12 februari 2010', 'Nieuwbrilveto', 'Richtlijn brandwerende coatings van kracht 1 april 2009', 'Checklist bouwkundige brandveiligheid 28 juli 2010', 'Normontwerp brandwerende bescherming staalconstructies verschenen 16 april 2011', 'Kritieke staaltemperatuur volgens de Eurocode met 'een druk op de knop' 12 februari 2010', 'Richtlijn brandwerende verf van kracht 22 januari 2010', 'Monumentale staalconstructie behouden met brandwerende verf 30 maart 2009', 'Checklist bouwkundige brandveiligheid 28 juli 2010', 'Normontwerp brandwerende bescherming staalconstructies verschenen 16 april 2011', 'Informatieve hulvertaler bij brand 26 juni 2009', 'Richtlijn brandwerende coatings in aantocht 30 januari 2009', 'Checklist bouwkundige brandveiligheid 28 juli 2010', 'Richtlijn kost knelpunten brandwerende coatings op 13 oktober 2009', 'Richtlijn brandwerende verf van kracht 22 januari 2010', 'Richtlijn brandwerende verf van kracht 22 januari 2010', 'Richtlijn brandwerende coatings van kracht 1 april 2009', 'Uit de brand met nieuwsbrief 4 februari 2009', 'In-company seminars brandweer 4 april 2009', 'Richtlijn brandwerende coatings in aantocht 30 januari 2009', 'Publicaties van derden', 'Instituut Hogeschool (Hogeschool INHOLLAND), Rotterdam', 'Kantoorbouw De Bruij, Rotterdam', and 'Bedrijven'. At the bottom, there's a footer with contact information: 'Boschhavenlaan 40 2713 HK Zoetermeer Tel: +31(0) 79 353 1277 Fax: +31(0) 79 353 1273 Contact Disclaimer Stamp'.

5. MODULE STALEN PUEN

Op de homepage en onderliggende pagina's via de zoekresultaten: leaderboard bovenaan de pagina.

The screenshot shows the 'Stalen Puien' module on the website. The header includes 'home stalen puiken', 'participanten', and 'brandveilig met staal'. The main content area is titled 'UW ADVERTENTIE LEADERBOARD' and 'Welkom bij stalen puiken'. Below this, there's a section titled 'Stalen puiken' which is an online assistant for product selection. It includes a list of criteria for product selection: 'Criteria brandwerendheid', 'Brandwerendheid', 'Testresultaten rookwerendheid', 'Rookwerendheid', 'Type wind', 'Type puik - ramen', 'Type puik - deuren', 'Kozijnvulling', 'Ruit / paneel afmeting hoogte', 'Ruit / paneel afmeting breedte', 'Deurleugel breedte', 'Leverancier', 'Profielen', 'Glas', and 'Notified bodies'. Each criterion has a list of options with checkboxes. The 'Criteria brandwerendheid' section includes options like 'E (22)', 'E1 (4)', 'E11 (1)', and 'E2 (1)'. The 'Brandwerendheid' section includes options like '1-zigig (22)', '2-zigig (8)', and '3-zigig (1)'. The 'Testresultaten rookwerendheid' section includes options like '≥ 15 min (NEN 6075) (19)', '≥ 30 min (NEN 6075) (19)', '≥ 60 min (NEN 6075) (16)', '≥ 90 min (NEN 6075) (14)', and '≥ 120 min (NEN 6075) (5)'. The 'Rookwerendheid' section includes options like '1-zigig (19)', '2-zigig (7)', and '3-zigig (1)'. The 'Type wind' section includes options like 'Gevel (4)', 'Vliesgevel (4)', and 'Vast raamdeel (19)'. The 'Type puik - ramen' section includes options like 'Draaideur enkel (3)', 'Draaideur dubbel (8)', 'Draaideur dubbel - wisseldeur (1)', 'Draaideur dubbel - doorslaand (1)', and 'Tasdeur dubbel (1)'. The 'Type puik - deuren' section includes options like 'Draaideur enkel (3)', 'Draaideur dubbel (8)', 'Draaideur dubbel - wisseldeur (1)', 'Draaideur dubbel - doorslaand (1)', and 'Tasdeur dubbel (1)'. The 'Kozijnvulling' section includes options like 'Glas (21)', 'Sandwichpaneel (1)', and 'Bepaling (3)'. The 'Ruit / paneel afmeting hoogte' section includes options like '1200 mm - 1800 mm (1)', '1800 mm - 2400 mm (9)', '2400 mm - 3000 mm (11)', '3000 mm - 3600 mm (1)', and '≥ 3600 mm (1)'. The 'Ruit / paneel afmeting breedte' section includes options like '600 mm - 800 mm (2)', '800 mm - 1200 mm (9)', '1200 mm - 1500 mm (11)', '1500 mm - 1800 mm (3)', and '1800 mm - 2400 mm (1)'. The 'Deurleugel breedte' section includes options like '1000 mm - 1200 mm (3)', '1200 mm - 1400 mm (4)', '1400 mm - 1600 mm (3)', and '≥ 1600 mm (1)'. The 'Leverancier' section includes options like 'OOS (8)', 'Agentor (7)', 'Vendtech Saint-Gobain Europe (6)', and 'Oskomina (1)'. The 'Profielen' section includes options like 'Fonier EW60 Unico (2)', 'Fonier Fungo Light (1)', 'Fonier Presto 50 (3)', 'Fonier Thermiflex Vario (2)', 'Jansen Economy 50 (9)', 'Jansen Economy 60 (4)', 'Jansen VSS 50 (1)', and 'Reyniers CW60-DRL E330 (1)'. The 'Glas' section includes options like 'AGC Pyrobel (3)', 'Intervet Interlam (8)', ' Pilkington Pyrodur (1)', 'SGS Contralim (8)', and 'SGS Viroclim (5)'. The 'Notified bodies' section includes options like 'CTICM (F) (2)', 'DBI (DK) (1)', 'Efectis Nederland BV (10)', and 'SIA (AU) (1)'. At the bottom, there's a footer with contact information: 'Boschhavenlaan 40 2713 HK Zoetermeer Tel: +31(0) 79 353 1277 Fax: +31(0) 79 353 1273 Contact Disclaimer Stamp'.

brandveiligmetstaal.nl/stalenpuiken



brand
informatie
systeem

WWW.BRANDVEILIGMETSTAAL.NL
interactief informatiesysteem voor brandveilige toepassingen

6. DIGITALE NIEUWSBRIEF BRANDVEILIGMETSTAAL

Aan de rechterzijde tussen nieuwsitems: rectangle banners
Opname 3.000 stuks, >90% constructeurs

Investering per banner/nieuwsbrief

Rectangle Small € 300

Rectangle Normal € 400

Rectangle Vertical € 500

CONTACT

Voor meer informatie en/of het reserveren van advertenties, neem contact op met Erik de Jong via

Email erik@bouwenmetstaal.nl

Telefoon +31 (0)87-8758965

Mobiel +31 (0)6-24685225

april 2013, nummer 12

STAAL, EEN BRANDVEILIG BOUWMATERIAAL

VEELZIJDIG • FLEXIBEL • DUURZAAM
www.bouwenmetstaal.nl

Staal en sprinklers

Bij minder gebruikelijke bouwkundige vormen en -indelingen zoals atria, uitkragingen, grote compartimenten of hoogbouw is een stalen draagconstructie met een sprinklerinstallatie voor de brandveiligheid een gangbare combinatie. En vaak ook de combinatie waar de toetsende instantie of de verzekeraar om vraagt. Maar ook voor 'gewone' gebouwen biedt het samengaan van staal en sprinklers onmiskenbaar voordelen.

Een sprinklerinstallatie smooit een beginnende brand veelal in de kiem of voorkomt in elk geval branduitbreiding. Hierdoor blijft de directe brandschade beperkt en is er geringer risico op gevolgschade (zoals verstoring van het bedrijfsproces en omzelderving). Bovendien zorgen de sprinklers voor reductie en koeling van rook en hete gassen die bij brand vrijkomen.

Dankzij de vroege blasacties van sprinklers, blijft de brandtemperatuur in de ruimte relatief laag. De temperatuur van het constructiestaal komt niet boven 200 °C (en blijft daarmee ver onder de kritieke temperatuur van zo'n 500 à 650 °C). In vrijwel alle gevallen kan de stalen (hoofd)draagconstructie dan ook toe zonder brandwerende voorzieningen, met alle kostenbesparingen van dien.

Bij toepassing van een (automatische) sprinklerinstallatie kunnen de eisen voor de brandwerendheid van (hoofd)draagconstructie en van scheidsconstructies (gevels, wanden en vloeren, in het kader van WBO) met 30 of 60 minuten ontslag of zelfs komen te vervallen.

Het verlagen van deze eisen gebeurt op grond van het gelijkwaardigheidsbeginsel in het Bouwbesluit. Daarom is 'raadzaam' vroegtijdig in overleg te gaan met bouwtoezicht of brandweer in de gemeente. Een eenduidige norm bestaat hier niet voor.

Daarbij worden voor de installatie onder meer vastgesteld: het type watervoorziening (eerste-, tweede- of derdegraads), de omvang van de alarmklep- en signaleringssecties (in m² vloeroppervlakte), de noodzaak van omloopleidingen en de wijze van melding en doormelding. Aanvullende rookmelders, gekoppeld aan een brandmeldinstallatie, of een sprinklermeldinstallatie kunnen nodig zijn bij groot risico op smeulbranden. Op eigen kracht is een sprinklerinstallatie namelijk minder goed in staat om dergelijke branden snel te detecteren. In het sprinklercertificaat is desgewenst aan te tekenen dat de sprinklerinstallatie tevens dient voor het koelen van de staalconstructie.

• Wilt u meer weten over sprinklers? Een toelichting op de werking, typen, systemen, installatieaspecten, regelgeving en certificering vindt u op www.brandveiligmetstaal.nl

Sprinklerinstallatie: een effectieve investering

Een sprinklerinstallatie is best een investering. Je hebt nodig: een waterbassin, pompen, leidingen, sprinklerkoppen, certificaten... Daaropgevoerd staat – nog los van de besparingen op andere brandwerende voorzieningen – een hoge efficiëntie en grote effectiviteit van de installatie. Ruim 50% van alle branden in gebouwen wordt geblust met slechts 1 of 2 sprinklers. Bovendien gaan sprinklers pas sproeien als ze moeten sproeien: op de plaats van de brand en bij de vooraf ingestelde temperatuur.

De doelmatigheid blijkt uit de Sprinklerstatistiek 2010, begin dit jaar gepubliceerd door de CIBV (Certificatie Instelling voor Beveiliging en Veiligheid). In 2010 werden alle gemelde branden in gesprinkelde objecten door de (gecertificeerde) sprinklerinstallatie geblust. Het gemiddelde directe schadebedrag bedroeg nog geen € 8.000. Bij de gemelde (grote) branden in gebouwen zonder sprinklers kwam de directe schade dat jaar uit op gemiddeld € 285 miljoen.

• De Sprinklerstatistiek 2010 is als PDF gratis te downloaden van sprinkler.nl. Op deze website van de Verenigde Sprinkler Installateurs (VSI) treft u ook diverse [demonstratievideo's](#), bijvoorbeeld over de werking van sprinklers en over de ontwikkeling van brand in een parkeergarage met en zonder sprinklers.

UW ADVERTENTIE RECTANGLE NORMAL

Grote(re) compartimenten: wanneer en hoe?

De sprinklerinstallatie komt vaak in beeld bij grote brandcompartimenten. Die compartimenten mogen volgens het nieuwe Bouwbesluit 2012 soms flink groter worden. Voor nieuwe industriehallen is de compartimentgrens opgetrokken van 1.000 m² naar 2.500 m². Voor bestaande industriehallen is de limiet nog steeds 3.000 m². Heeft het gebouw naast de industriefunctie nog andere functies (zoals een kantoor of winkel) die meer dan 100 m² beslaan, dan blijft 1.000 m² van kracht. Deze, deels veranderende voorschriften vormen het leidmotief van de cursus [Hallenbouw volgens het nieuwe Bouwbesluit](#), 14 mei a.s. in Utrecht. Brandveiligheidsadviseur Ralph Hamerlinck (Bouwen met Staal en Adviesbureau Hamerlinck) zet voor 'de industriefunctie' de eisen in verband met veilig vlieden en WBOBO uiteen. Daarna presenteert hij de mogelijkheden voor grote(re) brandcompartimenten, inclusief de eventuele organisatorische, bouwkundige en/of installatietechnische maatregelen (zoals een sprinklerinstallatie).

UW ADVERTENTIE RECTANGLE NORMAL

• Het cursusprogramma en de aanmeldoppleiding vindt u op www.sbr.nl. Voor architecten: de cursus-uren gelden als WAT-uren; constructeurs: deelname geeft 3 educatiepunten voor het [Continuïteitsprogramma](#).