

VdS-inspectieservices

VdS is Europa's leidende en toonaangevende expert-organisatie voor brandbeveiliging. Meer dan 30.000 brandbeveiligingssystemen worden jaarlijks wereldwijd geïnspecteerd door VdS-ingenieurs.

Een greep uit de vele inspectieservices die wij aanbieden:

- Sprinkler-, deluge-, waternevel- en schuimblusinstallaties
- Blusgasinstallaties
- Brandmeld- en ontruimingsinstallaties
- Vonkdetectieinstallaties, blusinstallaties voor keukenbeveiliging
- Rook- en warmteafvoerinstallaties (RWA)
- Zuurstofreductie-installaties

VdS-deskundigen nemen deel aan alle relevante nationale en internationale normalisatiecommissies. Met hun jarenlange ervaring in het veld en dankzij netwerken over de hele wereld, hebben onze experts een grondige kennis opgedaan van het gebied waarin ze werken.

De duidelijke focus op brandveiligheid en VdS' eigen laboratoria zorgen voor uitstekende, complete pakketten en USP's ten opzichte van de concurrentie.

Zo is VdS, overeenkomstig ISO 17020, door de Duitse accreditatie-instelling (DAkkS) gecertificeerd voor brandbeveiligingssystemen op locatie.

Meer dan 100 jaar ervaring en onze eigen laboratoria maken ons wereldwijd de marktleider in brandbeveiliging.

Alle informatie vindt u op www.vdsinspecties.nl



**Vertrouw op Europa's
nummer 1 voor brandbeveiliging**

VdS – Vertrouwen door zekerheid

VdS is een onafhankelijke organisatie, die sinds decennia voor veiligheid en vertrouwen zorgt op het gebied van brandbeveiliging en security. VdS ontwikkelt innovatieve veiligheidsconcepten voor belangrijke industrieën en bedrijfsinstallaties, leidende producenten en softwarebureaus, maar ook voor gespecialiseerde bedrijven en deskundigen.

Deskundigheid in brandbeveiliging

VdS beschikt over vakmensen op alle gebieden van de brandveiligheid en verenigt de verschillende specialisten voor vragen over installatietechnische en bouwkundige brandbeveiliging. De honderdjarige expertise, de wereldwijd meer dan 30.000 inspecties per jaar, het focussen van de keuringswerkzaamheden op de brandbeveiliging en de nauwe samenwerking met de eigen VdS-laboratoria zijn belangrijke kenmerken van de inspectie-instelling.

Door participatie in nationale en internationale gremia dragen VdS-deskundigen in grote mate bij aan technische voorschriften voor brandbeveiliging. Vanwege hun langdurige ervaring in het veld en in wereldwijde netwerken met andere brandbeveiligingsexperts en inspectie-organisaties, hebben de VdS-experts een grondige en gedetailleerde kennis met een goed overzicht van de toekomstige ontwikkelingen.

Dit maakt VdS, in vergelijking met andere keurende instanties, tot een internationaal erkende leider op het gebied van technologie en innovatie.

VdS Schadenverhütung GmbH

Mozartlaan 25, 1217 CM Hilversum
Postbus 7, 1200 AA Hilversum
Telefoon +31 (0)35 720 01 00
www.vdsinspecties.nl ■ info@vdsinspecties.nl

VdS 5526nl : 2015-09/01



Uw veiligheid: VdS-geteste blusgasinstallaties

Vertrouw op Europa's grootste en
meest deskundige organisatie voor
brandbeveiliging.

Waarom blusgasinstallaties?

- **Elke 5 minuten een branduitbraak** bij Duitse bedrijven - veel meer dan 100.000 keer elk jaar.
- Franse brandweerlieden worden meer dan **4 miljoen keer per jaar** opgeroepen.
- De Duitse nationale economie lijdt per jaar een **verlies van 6 miljard euro** als gevolg van brand.
- Ook Nederland blijft niet achter met ruim **36.000 branden** per jaar.



Brand beïnvloedt elke industriesector: het wordt meestal veroorzaakt door defecten in elektrische systemen - in computers, ventilatie, verlichting of in een van de wandcontactdozen die in elk gebouw aanwezig zijn.

Ca. 75% van de bedrijven die getroffen zijn door brand gaat binnen 3 jaar failliet.

De beslissende factor in succesvolle brandbestrijding is de snelle reactie van een blussysteem - omdat een brand de productiecapaciteit van een bedrijf voor een langere periode kan vernietigen. Zelfs trouwe klanten worden hierdoor gedwongen om te vertrekken naar andere leveranciers.

Betrouwbaar functionerende blusgassystemen blussen beginnende branden onmiddellijk; of er nu een brand uitbreekt in de nacht of tijdens een piekproductie.

Om dit te soepel te laten werken, moeten de brandbeveiligingsmiddelen goed worden ontworpen, de complexe hydraulische omstandigheden correct worden berekend en moet de interactie met alle interfaces feilloos werken.

Uw veiligheid: inspecties door VdS

Conform de vereiste bouwregelgeving dienen de gebruikers en/of bouwers blussystemen te laten certificeren bij de "1^{ste} inbedrijfstelling en na belangrijke wijzigingen". Daarnaast dient het systeem ook periodiek door deskundigen gekeurd te worden, doorgaans om de 3 jaar.

Volgens veiligheidsbepalingen dienen deskundigen ook relevante protocollen te onderzoeken met betrekking tot veiligheid en persoonlijke bescherming.

U kunt op een gemakkelijke manier voor optimale brandbeveiliging zorgen: met de inspecties van VdS. Profiteer van de meer dan 100 jaar ervaring.

Zowel eind- als periodieke controles door nationaal erkende experts van VdS geven **gebruikers de zekerheid** dat de blusgasinstallaties onder alle omstandigheden functioneren.

VdS heeft een ruime ervaring, vanuit eigen laboratoria, met de werking en kenmerken van blusgassen, zoals:

Kooldioxide (CO₂), IG-01 (Argon: Ar₂), IG-541 (Inergen: 52% N₂, 40% Ar₂, 8% CO₂), IG-100 (Stikstof: N₂), IG-55 (Argonite: 50% N₂, 50% Ar₂), HFC 227ea (FM-200: Heptafluorpropan), FK-5-1-12 (NOVEC 1230: Dodecafluor-2-methylpentaan-3-on)



Alles uit één hand: Personen beschermingstraining

Menselijke fouten of gebrek aan kennis over blusgassystemen kunnen levensbedreigende gevolgen hebben.

De VdS-experts begeleiden u graag bij de ontwikkeling van praktische, betrouwbare beschermingsprotocollen, inclusief de training van het personeel.

Uw medewerkers weten vervolgens precies wat te doen in geval van nood. U kunt daarna ook duidelijk bewijzen dat alle vereiste bouwkundige, technische en organisatorische (BIO-) maatregelen genomen zijn om het personeel te beschermen.

Uw voordelen:

- VdS-inspectie-services conformeert zich aan lokale **wet- en regelgeving**. Naast de eigen VdS-methode kan er ook volgens land-specifieke inspectie schema's, zoals b.v. CCV, worden geïnspecteerd.
- We combineren graag de nodige inspecties van uw brandbeveiligingssystemen, bijvoorbeeld sprinklerinstallaties, brandmeld- en ontruimingsinstallaties, RWA etc. U krijgt de hoge VdS-kwaliteit die u gewend bent, terwijl u **profiteert van lagere kosten en minimale inspanning**.
- VdS-inspecties geven u **volledige betrouwbaarheid vanaf de planfase** tot en met de reguliere revisie-inspecties.
- Het meest uitgebreide veiligheids- en security-experts onderzoek in Europa (WIK/ASW-Enquête) toont al jaren rij aan dat het VdS kwaliteitswaarscherm **het belangrijkste investeringscriterium voor professionals is**.
- Dankzij de VdS-laboratoria, onze deelname aan alle relevante nationale en internationale normalisatiecommissies en onze wereldwijde praktijkervaring zijn wij altijd op de hoogte van nieuwe technologieën die u voorzien van betrouwbare bescherming. Door voortdurend de VdS-richtlijnen te herzien, **reageren wij direct op marktontwikkelingen en stellen onze klanten hiervan op de hoogte**.

U kunt rekenen op VdS-inspecties, dé specialist op het gebied van blusgassystemen!



De toewijsbare betrouwbaarheid van uw blusgasinstallaties verzekert u door de inspecties en certificering van VdS.