

# Brandonderzoek



## Deskundigheidsgebied brandonderzoek

Telefonisch advies aan politieagenten en brandweermannen, snel arriveren bij een brand, of conferenties over een zaak bijwonen; onze forensisch deskundigen zijn onmiddellijk beschikbaar voor alle mogelijke medewerking aan brandgerelateerde onderzoeken.

Onze service omvat het starten en uitvoeren van alle laboratoriumwerkzaamheden die nodig kunnen zijn om in de rechtszaal deskundig bewijs te kunnen leveren. Onze brandexperts geven advies over hoe sporen materiaal op brandlocaties behouden kan worden ten behoeve van het onderzoek, helpen de oorzaak vast te stellen en bezoeken brandlocaties om het aantal brandhaarden en hun locatie te bepalen. Verder inspecteren ze apparatuur en bepalen de waarschijnlijke oorzaak van de brand, van onvoorziene oorzaken zoals rookwaren of defecte elektrische installatie tot opzettelijke oorzaken, waarbij mogelijk brandbare stoffen en brandversnellers zijn gebruikt.

Onze werkzaamheden richten zich meestal op:

- brandpatronen, waaronder uitgraven van verbrand puin;
- percentage van het verbrande oppervlak;
- aanwezigheid, aard en mate van schroei-/brandschade;
- oorzaak van defect van elektrische apparatuur;
- waarschijnlijke volgorde van gebeurtenissen;
- de aanwezigheid, aard en distributie van brandversnellers;
- het verzamelen van voorwerpen voor gedetailleerde laboratoriumanalyse.

Voor reconstructieve ontbrandings-/verbrandingstests zijn onze laboratoriumfaciliteiten beschikbaar, en voor de meest complexe gevallen is het mogelijk brandmodellen op te stellen met behulp van computermodellen van vloeistofdynamica. Onze branddeskundigen werken samen met andere forensische disciplines binnen LGC, zoals toxicologie/histopathologie en/of biologie wanneer er sprake is van een stoffelijk overschot en een misdrijf wordt vermoed.

Onze uitgebreide service voor forensisch brandonderzoek wordt geschraagd door onze toewijding aan serviceverlening met:

- 24/7 gratis telefonisch advies, aanwezigheid op plaats delict en op zaakbesprekingen;
- snelle productietijd voor analyse van brandresten;
- veilige en gratis monsterverzameling en levering;
- trainingspakketten op maat.



Voor meer informatie in alle discretie kunt u contact opnemen met:

Pim Volkers  
Verilabs Nederland BV  
071 528 46 96  
info@verilabs.nl

(voor spoed 24 uur per dag 7 dagen per week bel 06 51 551 554)



Setting standards in forensic science

