

Uitvoering brandgevaarlijke werkzaamheden

Organisatie

- Is het nodig om brandgevaarlijke werkzaamheden uit te voeren? Is er wellicht een veiliger alternatief? En zo nee, is het dan mogelijk de werkzaamheden op een veiligere plaats uit te voeren?

Gebouwsystemen

- Sprinklerinstallaties en brandmeldinstallaties moeten in werkvaardige toestand worden gehouden. Als de detectie buiten werking moet worden gesteld, omdat er werkzaamheden aan de installatie plaatsvinden, moet voor bewaking en registratie tijdens die werkzaamheden worden gezorgd.
- Rook en gas mogen zich niet via het ventilatiesysteem kunnen verspreiden.
- Brand-, snij –en lasapparatuur moet goed worden onderhouden.

Persoonlijke bescherming

- Personen moeten goed worden beschermd tegen rook, giftige dampen en gassen.
- De werkplek moet afdoende worden afgebakend of beschermd.
- De werkplek moet worden voorzien van een toegangscontrole of mogelijkheid tot afsluiting.
- Elektrische apparatuur moet kunnen worden afgeschakeld, zodra zij voor brand(gevaar) zorgen.
- Werknemers moeten goed getraind worden in het gebruik van (brandgevaarlijke) apparatuur.

Werkplekzone (gebied binnen een straal van 10 meter tot de werkplek)

- De werkvloer moet schoon zijn, dus vrij van brandgevaarlijke zaken, zoals afval, stof en olieresten.
- Brandbare zaken die niet kunnen worden verplaatst, moeten worden beschermd door brandwerende afdekkingen, zoals branddekens, zand, lasschermen of staalplaten.
- De omgeving moet vrij zijn van explosiegevaar. Zo nodig moeten hiervoor metingen worden gedaan.
- Oeningen, uitsparingen en doorvoeringen in vloeren en muren van de werkplekzone moeten brandwerend worden afgedekt.

Extra voorzieningen bij werkzaamheden aan gebouwconstructies en installaties

- Brandgevaarlijke werkzaamheden mogen niet worden uitgevoerd nabij brandbare isolatie en coatings.
- Warmtegeleiding van staalconstructies, leidingen en buizen moet worden beperkt door gebruik te maken van bijvoorbeeld additionele koeling en/of temperatuurbewaking.

Extra voorzieningen bij werkzaamheden in gesloten omgeving zoals tanks, gashouders, schachten luchttransportkanalen e.d.)

- In de nabijheid van gesloten omgevingen mogen alleen geautoriseerde personen toegang krijgen.
- In een gesloten omgeving mogen geen brandbare stoffen en dampen aanwezig zijn. Zo nodig moeten hiervoor metingen worden gedaan.

Brandwacht

- Een brandwacht moet vanaf de aanvang van de werkzaamheden tot één uur na beëindiging daarvan de werkplekzone en aangrenzende ruimten controleren op brand(gevaar).

B-12 RICHTLIJNENBLAD UITVOERING BRANDGEVAARLIJKE WERKZAAMHEDEN

- De brandwacht moet getraind worden en de beschikking hebben over voldoende en geschikte blusmiddelen.
- De brandwacht moet bekend worden met de procedure van (brand)alarmering en de beschikking hebben over communicatiemiddelen.
- Een controleronde moet worden gedaan vier uur na het beëindigen van de werkzaamheden.