

Doe-het-zelven en brandveiligheid

Meer informatie
of andere folders
uit deze serie?

Ga naar de
brandweerkazerne
bij u in de buurt
of kijk op
www.brandweer.nl



Voor veel mensen is het onderhouden en verbouwen van hun woning een hobby. De meeste doe-het-zelvers zien daarbij de veiligheidsmaatregelen over het hoofd. En dat terwijl ze vaak werken met brandgevaarlijke stoffen en gereedschappen.



Klussen met hitte

Gebruikt u bij het klussen een gasfles, zoals voor solderen en verf afbranden, houd deze dan nooit horizontaal. Als de afdichting van de gasfles een beetje versleten is, ontsnapt er meteen vloeibaar gas, dat een steekvlam kan veroorzaken. Houd de gasfles dus altijd rechtop.

Zorg er altijd voor, dat bij het solderen, verf afbranden (zie verderop in deze folder), lassen of slijpen geen brandbaar materiaal in de omgeving van de werkplek ligt. Soldeer of las alleen op een hittebestendige ondergrond, zodat de vlam niet in aanraking komt met brandbaar materiaal. Draai de afsluiter altijd dicht als u het apparaat even neerlegt. Let bij het slijpen goed op wegspattende vonken. Deze kunnen zelfs op grote afstand van de werkplek nog brand veroorzaken.

Verf afbranden

Gaat u buiten schilderen, dan moet u misschien eerst oude verflagen afbranden. Gebruik hiervoor liever een elektrische verfföhn dan een gasbrander. Losgekrabde verfladders kunnen namelijk door de grote hitte van de gasvlam snel vlam vatten. Als ze vervolgens bijvoorbeeld tegen de gordijnen of onder de dakpannen komen, dan zijn ze het begin van brand. Werkt u toch met een gasbrander, houd dan water en een natte doek bij de hand om smeulende plekken direct te doven.



Als u binnenshuis gaat afbranden, moet u goed ventileren en het vertrek zo leeg mogelijk maken. Het zou niet de eerste keer zijn dat bij het afbranden van verf brandbare materialen vlam vatten. Ga met een verfbrander geen wanden of plafonds met schrootjes te lijf. Pas op voor eventuele isolatie die in de wand is verwerkt. Kieren, spleten en hout zorgen voor zeer brandgevaarlijke situaties.

Schilderen

Bij het schilderen zelf moet u rekening houden met de brandbaarheid van vele soorten verf. Diverse verfsoorten geven bij verwerking brandbare gassen af, die in combinatie met de open vlam van een geiser of zelfs vuur van een sigaret brand kunnen veroorzaken. Berg de verf en verdunners in een goed geventileerde ruimte op, dus niet in een schuur waar ook de centrale verwarming staat.

Lijmen

Bijvoorbeeld voor het verlijmen van vloerbedekking wordt lijm gebruikt waarin brandbare oplosmiddelen zijn verwerkt. Dan is een vonk al voldoende om de boel in lichterlaaie te zetten. Tijdens het werken met deze lijmsoorten moet u voortdurend ventileren. Zorg ervoor dat ontstekingsbronnen zoals kachelgeisers uit zijn, ook de waakvlam, en vermijd het gebruik van elektrische schakelaars. Gebruik uiteraard geen lucifers en rook niet tijdens deze werkzaamheden.

Kunststoffen

Voor de verfraaiing van interieurs worden vaak kunststoffen gebruikt. Denk aan plafondtegels. De meeste van deze kunststoffen zijn zeer brandbaar en veroorzaken bij brand een enorme rookontwikkeling. Ook smelten ze vaak wanneer ze verhit worden, zodat door brandende druppels ook andere spullen in brand kunnen raken. Voor dit soort kunststoffen zijn alternatieven te koop, die vlamdovend of onbrandbaar zijn. Laat u bij het kopen van materialen goed voorlichten over de brandbaarheid ervan.





Uw apparatuur

Gebruik elektrische klusapparatuur, zoals boormachines en zaagmachines, alleen voor de doeleinden waarvoor ze zijn gemaakt. Denk, met name bij het huren van apparatuur, aan het gebruik van (meegeleverde) veiligheidsvoorzieningen zoals een beschermkap en een veiligheidsbril.

Houd de snoeren en stekkers in goede conditie. Kabelhaspels moeten bij gebruik altijd helemaal worden afgerold. Als u dat niet doet, kan de warmte van de kabel niet worden afgevoerd en kan de haspel in brand raken.

Sluit nooit teveel apparaten aan op één groep. Als de stop springt, valt alles tegelijk uit. Bovendien kan het leiden tot overbelasting en oververhitting. Zware stroomtrekkers zoals de (vaat)wasmachine, de droger en de elektrische oven moeten elk op een aparte groep zijn aangesloten.

Het knutselen aan elektriciteits- en gasleidingen is een regelmatig voorkomende brandoorzaak. Laat het daarom een vakman doen.

Brandbare stoffen

Wie regelmatig klust, wil nog wel eens de etiketten op verpakkingen overslaan. Maar pas op: het symbool 'zeer ontvlambaar' staat er niet voor niets. Sla deze spullen op in een koele, afgesloten ruimte, buiten bereik van kinderen.



Voor meer informatie kunt u terecht bij uw plaatselijke brandweer en op www.brandweer.nl



In de serie 'Brand-veiligheidsinfo' zijn folders over de volgende onderwerpen beschikbaar:

Particulier

1. Rookmelders en brandblussers
2. Vluchten bij brand
3. Brandwonden: voorkomen en eerste hulp
4. Een veilige schoorsteen
5. Voorkom Koolmonoxidevergiftiging (CO)
6. Doe het zelve en brandveiligheid
7. Op kamers en brandveiligheid
8. Brandpreventie voor ouderen
9. Brandpreventie op vakantie
10. Veilig omgaan met flessengas, barbecue en vuurkorf
11. Controlelijst brandveiligheid in woningen
12. Wat te doen na een brand?

Bedrijf – instelling

15. Gebruiksvergunningen
16. Bedrijfshulpverlening: veiligheid op de werkplek
17. Brand in uw bedrijf: het ontruimingsplan
18. Feestversiering? Het kan en moet veilig
19. Brandblussers op uw werkplek
20. Brandveiligheid op evenementen

Dit is een uitgave van de NVBR m.m.v. het Netwerk Communicatie Brandweer en Rampenbestrijding (COBRA) in samenwerking met het Netwerk Preventie (LNB)