



# Feestversiering? Het kan en moet veilig!

Meer informatie  
of andere folders  
uit deze serie?

Ga naar de  
brandweerkazerne  
bij u in de buurt  
of kijk op Internet  
[www.brandweer.nl](http://www.brandweer.nl)



## BRANDVEILIG FEESTVIEREN

Ook tijdens een feest zit een ongeluk in een klein hoekje. Daarom is het noodzakelijk dat u even de tijd neemt om kritisch te kijken naar de brandveiligheid. Versieringen, maar ook vluchtroutes, het aantal feestgangers en het gebruik van kaarsen en vuurwerk; het zijn allemaal factoren om rekening mee te houden. In deze folder vertelt de brandweer hoe u een veilig feest organiseert.



## VLUCHTEN

Als er ondanks alle voorzorgsmaatregelen toch brand uitbreekt, moeten mensen op tijd kunnen vluchten. Zorg dat de vluchtroutes bruikbaar zijn.

Dat betekent:

- Deuren in de vluchtroutes zijn helemaal vrij van obstakels en direct te gebruiken.
- In gangen en trappenhuizen die leiden naar een nooduitgang staan of liggen geen spullen.
- Versieringen aan deuren draaien met de deuren mee en verhinderen niet het openen van de deuren.
- Vloer- en trapbedekkingen in gangen en trappenhuizen kunnen niet verschuiven, omkrullen of oprollen. Ook moeten mensen er niet over kunnen uitglijden of struikelen.
- Buitentrappen zijn vrij van begroeiing, sneeuw, ijs, etc.

## AANTAL PERSONEN

Als u te veel personen toelaat, kan het moeilijker of zelfs onmogelijk worden te vluchten bij brand. Daarom is het belangrijk om tijdens feesten of partijen toezicht te houden op het aantal personen dat binnenkomt. Als voor een gebouw een gebruiksvergunning of gebruiksmelding nodig is, bijvoorbeeld wanneer er meer dan vijftig personen aanwezig zullen zijn, staat in dat document hoeveel personen er in het gebouw mogen zijn.



## BRANDVEILIGHEIDSVORZIENINGEN

De brandblussers, vluchtrouteaanduidingen, handbrandmelders, brandmeldpanelen en dergelijke moeten altijd zichtbaar zijn en gebruikt kunnen worden. Ze mogen dus niet verborgen zijn achter versieringen. Automatische voorzieningen als noodverlichting, sprinklerinstallaties en rook-/brandmelders moeten ongehinderd kunnen werken.



## DESKUNDIG EN VERANTWOORDELIJK PERSONEEL

Tijdens feesten en partijen moet een verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die er doorlopend op toeziet dat:

- vluchtroutes en aanduidingen daarvan goed zichtbaar zijn;
- vluchtroutes goed bereikbaar en vrij van obstakels zijn;
- vloeren en traptreden stroef zijn;
- blusmiddelen goed bereikbaar zijn;
- rook- en brandwerende deuren steeds worden gesloten;
- elektrische snoeren, stekkers en toestellen in goede staat verkeren;
- er geen brandgevaarlijke situaties ontstaan door onveilig gebruik van vuur, gas of elektriciteit;
- er geen brandgevaarlijke situaties ontstaan door versieringen;
- meldpunten van de brand- en/of ontruimingsalarminstallatie goed bereikbaar zijn.

Het personeel moet weten hoe te handelen bij brand. Iedereen moet op de hoogte zijn van het ontruimingsplan/vluchtplan. Zorg ervoor dat al het personeel minimaal één keer per jaar een ontruiming oefent. De algemene ontruimingsinstructie 'Hoe te handelen bij brand' kunt u opvragen bij uw lokale brandweer. Veiligheidsinstructies moeten goed zichtbaar zijn.



## OPEN VUUR

### Open haarden

Let bij gebruik van open haarden op de volgende zaken: Verwijder alle brandbare goederen binnen 50 centimeter van het vuur. Plaats een afscheiding zodat mensen niet binnen 50 centimeter van de haard kunnen komen en er omheen moeten lopen. Plaats een vonkenscherm.



### Kaarsen

Zet kaarsen altijd in een stevige houder op een vlakke ondergrond. Gebruik geen kaarsenhouders van plastic of andere gemakkelijk brandbare materialen. Plaats kaarsen ten minste 50 centimeter uit de buurt van brandbare materialen en steek kaarsen in brandbare kerststukjes niet aan.

### Koken

Verwarm verplaatsbare kooktoestellen zoals gourmetstellen, fonduestellen en steengrillen niet met brandbare vloeistoffen, zoals spiritus of brandbare gassen. Gebruik alternatieve brandstoffen zoals pasta's of gel-achtige materialen.

Vermijd zoveel mogelijk het flamberen van gerechten. Als u dit toch doet, zorg dan voor ten minste 2 meter afstand tussen de vlam en omringende brandbare materialen. Zorg ook voor een extra personeelslid met een brandblusser in de directe nabijheid.

## **Vuurwerk**

Houd binnenvuurwerk zoals spuiters en sterretjes minimaal 50 centimeter uit de buurt van brandbare materialen.

## **VERSIERINGEN**

Slingers, textiel, vlaggetjes en andere versieringen zijn bepalend voor de snelheid waarmee een brand om zich heen grijpt. Alle versieringen en stofferingen moeten vrijgehouden worden van spots en andere apparatuur die warm wordt. Plafondversiering moet buiten bereik van het publiek hangen, oftewel op ten minste 2½ meter hoogte. Met brandbaar gas gevulde ballonnen zijn niet toegestaan.

## **KERSTBOMEN EN KERSTTAKKEN**

### **Kunstkerstboom**

Een veilige kerstboom is een kunstboom van moeilijk brandbare kunststof. Let op het certificaat of de aanwijzingen op de verpakking.

### **Natuurlijke geïmpregneerde kerstboom en dennengroep (kersttakken)**

Kiest u voor een geïmpregneerde kerstboom, weet dan dat impregneren specialistisch werk is. De toezichthouder zal daarom van u verlangen dat u aantoont dat een erkend bedrijf uw boom heeft geïmpregneerd met een erkend product, geschikt voor het behandelen van kerstbomen. Bewaar het impregnatiecertificaat in het logboek van brandveiligheidsvoorzieningen.

Dennengroen (kersttakken) is zeer brandgevaarlijk, zeker als het droog is. Daarom moet dennengroen geïmpregneerd worden en mag het slechts in beperkte mate worden toegepast. Natuurlijke kersttakken mogen slechts in kleine clusters (1 vierkante meter) worden opgehangen. Deze clusters dienen een onderlinge afstand te hebben van ten minste 2 meter en mogen niet boven elkaar zijn aangebracht.



Kersttakken aangebracht als plafondversiering hangen buiten het bereik van het publiek (op tenminste 2½ meter hoogte) en zijn onderspannen met metaaldraad. De voorkeur gaat echter uit naar moeilijk brandbaar imitatiemateriaal.

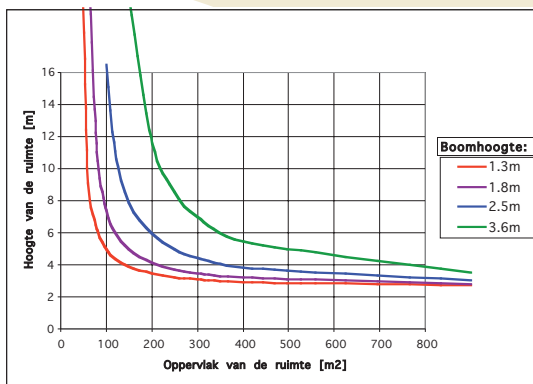
### **Natuurlijke niet-geïmpregneerde kerstboom en dennengroep (kersttakken)**

Een natuurlijke niet-geïmpregneerde kerstboom is toegestaan als de boom dagelijks wordt voorzien van voldoende water. Zo voorkomt u het uitdrogen van de boom. Indien de kerstboom grote hoeveelheden naalden verliest of bruin wordt, is hij te droog en daarmee brandgevaarlijk. Verwijder deze kerstboom dan onmiddellijk uit de ruimte. Besef dat een droge boom die in brand raakt, in minder dan dertig seconden helemaal kan opbranden.

Zet een natuurlijke niet-geïmpregneerde kerstboom niet te dicht bij gordijnen of ander makkelijk brandbaar materiaal, en zet hem niet in de vluchtweg. De afstand tussen de boom en een uitgang moet ten minste anderhalf keer de hoogte van de boom zijn. Dus een boom van 2 meter zet u op ten minste 3 meter van een uitgang. Staat een kleine boom op een tafeltje, dan telt de hoogte van het tafeltje ook mee. Maak geen clusters van twee of meer kerstbomen; houd tussen kerstbomen ook de afstand van anderhalf keer de hoogte aan. Raakt een boom dan toch in brand, dan branden er niet meteen twee bomen. Zorg ervoor dat de boom goed stevig staat, zodat hij niet gemakkelijk om kan vallen. Wilt u het echt veilig doen, maak de boom dan aan het plafond vast: draai een schroefoog in het plafond en maak daaraan een stuk staaldraad vast, dat u aan de stam bevestigt op ongeveer een vierde van de boomhoogte onder de top.

Een brandende natuurlijke niet-geïmpregneerde kerstboom produceert rook en warmte die vrijkomen in de ruimte. Om in geval van brand de ruimte goed te kunnen ontvluchten, moeten de condities gedurende het vluchten niet te slecht zijn. In de afgebeelde grafiek zijn krommen gegeven voor vier verschillende boomhoogten. Ruimten met afmetingen (oppervlakte én hoogte) op en boven de krommen behouden veilige

vluchtcondities bij een brandende boom van de aangegeven boomhoogte. Dit betekent bijvoorbeeld dat in cafés met een plafondhoogte van 3 meter en een oppervlakte van 200 vierkante meter het niet verantwoord is om een natuurlijke niet-geïmpregneerde kerstboom te plaatsen.



Het is niet toegestaan om natuurlijke niet-geïmpregneerde kersttakken te gebruiken als plafond- of wandversiering. Gebruik in plaats hiervan brandveilige imitatietakken.

## FEESTVERLICHTING

Controleer de bedrading van elektrische versieringen op beschadigingen. Probeer de installatie eerst uit door de lampjes voor het gebruik een half uur te laten branden. Doe de verlichting na afloop altijd uit, door de stekker uit het stopcontact te halen. Een lampje losdraaien is onvoldoende. Gebruik indien nodig een gaaf en goed passend verlengsnoer en leg dit zo neer dat er niemand over kan struikelen. Rol kabelhaspels altijd helemaal af en plak kabels die over een gangpad lopen met stevig tape af.

## GORDIJNEN EN ANDER TEXTIEL

De brandweer adviseert om textiel als versiering, horizontaal of verticaal, niet in gangen of trappenhuisen op te hangen, alleen in verblijfsruimten. Brandbaar textiel moet worden geïmpregneerd of op een ander materiaal (steen, metaal, hout, etc)

van meer dan 3½ millimeter dikte zijn geplakt. Dit maakt het minder brandbaar. Textiel is moeilijk brandbaar als het een navlamduur van ten hoogste 15 seconden en een nagloeduur van ten hoogste 60 seconden heeft. Dit is na te gaan met de eenvoudige brandproef, die verderop in deze folder is beschreven.

Horizontale versieringen in de vorm van vlaggen, parachutes, doeken en dergelijke moeten zijn onderspannen met metaaldraad op een onderlinge afstand van ten hoogste 35 centimeter of met een metaaldraad in twee richtingen met een maaswijdte van ten hoogste 70 centimeter. Zoals eerder vermeld, geldt dit ook voor losse kerststukken aan het plafond.

## **HOE HERKENT U BRANDVEILIGE VERSIERING?**

### **Brandveilige materialen**

Er zijn veel brandveilige of moeilijk brandbare versieringen op de markt. Sommige zijn gemaakt van veilige materialen zoals aluminiumfolie, andere zijn geïmpregneerd, zoals sommige papieren vlaggetjes.

Het is niet eenvoudig om te zien welke materialen veilig zijn en welke niet. Vraag uw leverancier dus nadrukkelijk naar de artikelen met een moeilijk brandbare kwaliteit en kijk op de verpakking. Het is verstandig om de verpakking te bewaren om aan te kunnen tonen dat het materiaal een brandvertragende kwaliteit bezit. Sommige fabrikanten leveren bij hun product een certificaat. Bewaar dat goed. Een toezichthouder kan verlangen dat u een certificaat laat zien.

Als de materialen uit de verpakking zijn gehaald, is nauwelijks meer te achterhalen aan welke eisen ze voldoen. Het kan dus zijn dat een toezichthouder namens de gemeente uw versieringen alsnog wil testen op brandveiligheid. De eenvoudige brandproef waarmee dit gebeurt, is hieronder beschreven.



## **Materialen na aankoop impregneren**

Het impregneren van materialen is specialistisch werk. Laat het daarom door een gespecialiseerd bedrijf doen. Als u materialen laat impregneren, vraag dan een schriftelijk bewijs waarmee het bedrijf aantoont dat het materiaal door de behandeling aan de eisen voldoet. Let er in ieder geval op dat het bedrijf dat de materialen impregneert gecertificeerd is. De toezichthouder kan van u verlangen dat u dit aantoont. Bewaar het bewijs daarom goed.

## **Eenvoudige brandproef**

U kunt de brandveiligheid van versieringen met een eenvoudige proef zelf testen. Daarbij gaat u als volgt te werk. Neem een monster (5 x 25 centimeter) van het materiaal. Ga naar buiten en houd een uiteinde van het monster gedurende minimaal 5 seconden in een vlam, zoals van een aansteker of lucifer. Houd het monster daarbij vast met bijvoorbeeld een metalen tang en let op dat u zich niet brandt. Als het monster vlam heeft gevat, of nadat 5 seconden zijn verstreken, neemt u de vlam van de aansteker of lucifer weg.

Het materiaal moet voldoen aan de volgende voorwaarden:

- a. Tijdens de verhitting zijn geen druppels vrijgekomen (al of niet brandend of druipend).
- b. Tijdens de verhitting zijn geen roetvlokken vrijgekomen.
- c. Het materiaal vlamt niet meer dan 15 seconden na en gloeit maximaal 60 seconden na.

## **Impregneren**

Achterin deze folder staat een lijst van bedrijven die stofferingen en versieringen brandvertragend kunnen impregneren en/of brandvertragende impregneermiddelen leveren.



## **VRAGEN?**

Heeft u vragen over deze folder of over brandpreventie, dan kunt u contact opnemen met de afdeling preventie van uw plaatselijke brandweer.

## **LIJST VAN BEDRIJVEN**

Hieronder vindt u een lijst van bedrijven die impregneermiddelen verkopen, bedrijven die de middelen toepassen en bedrijven die beide doen.

Dit zijn bedrijven die bij de brandweer bekend zijn. Het is mogelijk dat een bedrijf zich niet heeft gemeld bij de opstellers van deze brochure. Bedrijven kunnen geen rechten of recht op schadevergoeding ontlenen aan het feit dat zij op het overzicht al dan niet vermeld zijn. Verspreiding van deze lijst door de brandweer betekent niet dat de brandweer geen producten van andere bedrijven zal accepteren.

De brandweer kan geen garantie geven voor de juistheid van de gegevens en de betrouwbaarheid van producten en diensten van de in deze lijst opgenomen bedrijven.

Wilt u als bedrijf op deze lijst staan of zijn de gegevens niet juist, dan kunt u een voorstel voor wijzigingen en aanvullingen schriftelijk indienen bij het hoofd preventie van de lokale brandweer.

AVB Brandbeveiliging  
Schutsboom 17  
4847 HZ Teteringen  
tel. (076) 587 16 49  
avbbrandvertragers@wanadoo.nl  
categorie: Z

Bolderdijk Brandpreventie  
Voor klanten alleen te bereiken  
via RAI Amsterdam.  
tel. (020) 549 13 13  
categorie: Z

Chem-Dry Direct  
Pilotenstraat 52  
1059 CR Amsterdam  
tel. (020) 684 72 82  
categorie: Z

Flame Guard b.v.  
Hulzenseweg 10-20  
6534 AN Nijmegen  
tel. (024) 378 95 81  
info@flameguard.nl  
categorie: A,Y

Gerco Beveiligingen b.v.  
Bergambachtstraat 3  
2871 JB Schoonhoven  
tel. (0182) 38 35 77  
info@gerco.nl  
categorie: C,Y

Inprodis Ltd  
Handelsweg 8M  
9804 TK Noordhorn  
tel. (0594) 52 99 66  
info@inprodis.nl  
categorie: A

Magma Applications b.v.  
Rivium Quadrant 94  
2909 LC Capelle aan den IJssel  
tel. (010) 288 43 33  
info@magma.nl  
categorie: A,Y

P & M service  
Batterijlaan 9  
1402 SL Bussum  
tel. (035) 693 68 78  
categorie: A, Z

Piecom International b.v.  
Bovendijk 217  
3045 PD Rotterdam  
tel. (010) 418 83 79  
info@piecom.nl  
categorie: Z

Woodchem b.v.  
Noolseweg 2  
1261 EC Blaricum  
tel. (035) 538 11 92  
categorie: B

### **Categorie:**

- A: bedrijf is leverancier van impregneermiddelen (geen specifieke toepassing vermeld)
- B: bedrijf is leverancier van o.a. impregneermiddelen voor rieten daken
- C: bedrijf is leverancier van o.a. impregneermiddelen voor hout
- Y: bedrijf impregneert met eigen materialen
- Z: bedrijf impregneert met materialen van derden

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 Koolmonoxide-vergiftiging (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 thuis
12. Wat te doen na een brand?
13. Brandpreventie voor jongeren
14. Brandweervoertuigen en brandkranen
15. Help natuurbranden voorkomen
16. Veilig gebruik van elektrische apparatuur
17. Brandveiligheid, ook tijdens feestelijke dagen!

## Bedrijf – instelling

115. Uw gebouw brandveilig (Gebruiksbesluit)
116. Bedrijfshulpverlening: veiligheid op de werkplek
117. Brand in uw bedrijf: het ontruimingsplan
118. Feestversiering? Het kan en moet veilig!
119. Brandblussers op uw werkplek
120. Brandveiligheid op evenementen
121. Nodeloze brandmeldingen

Dit is een uitgave van de NVBR m.m.v. het Netwerk Communicatie Brandweer en Rampenbestrijding (COBRA) en het Landelijk Netwerk Brandpreventie (LNB).