

BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026




Versie 1.0 01-01-2026



1

Huisregels

- Volg de instructies van de docent op
- Ontruimingsprocedure en verzamelplaats
- No-play procedure
- Mobiele telefoon graag stil tijdens de les
- De entree is een rookvrije zone
- Download de hand-out via de QR-code aan het eind van de presentatie

BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

2

2

Voorstelrondje

- Wie bent u?
- Voor welk bedrijf bent u werkzaam?
- Wat zijn uw ervaringen met BHV?
- Wat is binnen uw organisatie het grootste risico op het gebied van brand en ontruiming? (Maatgevend scenario/restrisico)



BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

3

3

Programma

Brand en nieuwe inzichten rookverspreiding

Studio Fortissimo

Table-top

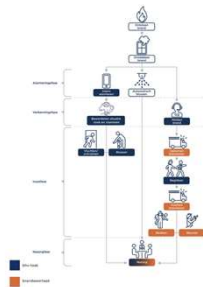
Blussen en brandklassen

BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

4

4

Gebeurtenissenschema brand:



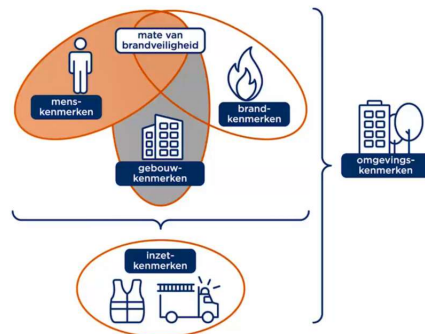
5



Video: Hoe is de hulpverlening bij brand geregeld?

6

Kenmerkenschema



7



Video: het kenmerkenschema

8

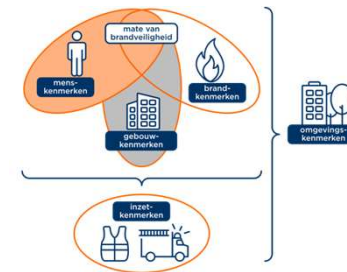
Kenmerkenschema

Schrijf in tweetallen op welke kenmerken je eigen gebouw heeft.

Doe dit voor:

- Menskenmerken
- Gebouwkenmerken
- Brandkenmerken

Nieuwe inzichten rookverspreidingsonderzoek NIBHV/NIPV



Wat zijn de gevaren van rook?

- Vergiftiging bij inademing van schadelijke stoffen, zoals koolmonoxide
- Acuut overlijden door inhalatietrauma
- Brandende ogen, een geïrriteerde neusholte, keel of luchtwegen
- Afname reactie en oriëntatie vermogen
- Branduitbreiding of een rookgasexplosie
- Betere isolatie en andere inrichting van woningen en panden leidt tot een ander brandverloop en meer rookontwikkeling
- Er vallen meer slachtoffers door het inademen van rook dan door de brand zelf

Kijkopdracht Video's

- Rookontwikkeling
- Rookverspreiding
- Vlammen
- Inzetmogelijkheden voor de BHV



Brand scootmobiel:



13

Kijkopdracht Video's

- Rookontwikkeling
- Rookverspreiding
- Vlammen
- Inzetmogelijkheden voor de BHV



14

Brand bank van synthetische materialen:



15

Kijkopdracht Video's

- Rookontwikkeling
- Rookverspreiding
- Vlammen
- Inzetmogelijkheden voor de BHV



16

Rookverspreiding openen deur:



17



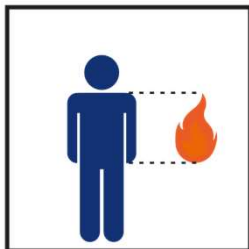
Deur gesloten

Deur open

Sluit de deur van de brandruimte!

18

Bluspoging door BHV mogelijk



Als vlammen niet groter zijn dan in afbeelding 1
OF
Als de rook niet meer is dan in afbeelding 2



19

Controleren van een deur

- Houd een blusmiddel in de buurt
- Voel voorzichtig, met de rug van je handen naar de deur
- Houd enige afstand
- Controleer of de deur warm aanvoelt
- Als dat zo is, is de brand al te ver ontwikkeld en is het te gevaarlijk om de deur te openen



20

Deurprocedure



Toedraaiende deur



Afdraaiende deur



Vragen?

Programma

Brand en nieuwe inzichten
rookverspreiding

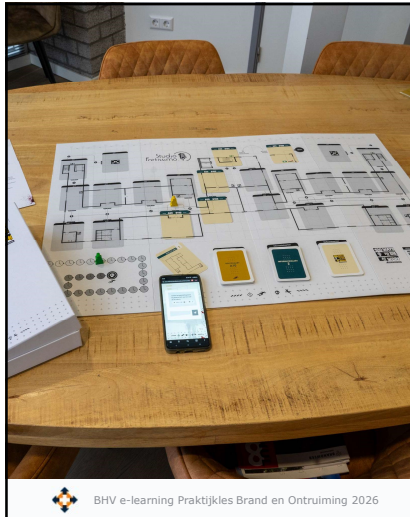
Studio Fortissimo

Table-top

Blussen en brandklassen

Studio Fortissimo

100 ways to die at work



Studio Fortissimo

- Leg het spelbord op tafel
- Een deelnemer scant de QR-code en start de melding
- Let op! Zet het geluid van de telefoon aan zodat iedereen mee kan luisteren

BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

25

Programma

Brand en nieuwe inzichten rookverspreiding

Studio Fortissimo

Table-top

Blussen en brandklassen

BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

26



***½ groep
praktijk blussen***

***½ groep
Brandklassespel***

BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

27

Brandklassenspel

Zoek de juiste kaarten bij elkaar zodat groepen ontstaan met:

- Soort brand
- Brandklasse
- Blusmiddel

Aan het eind bespreken



BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

28

Kleine blusmiddelen regulier

- Volg de instructies van de docent op
- Noodstop
- Nadruk op:
 - Scenario oefeningen
 - Brand risico's en blusmiddelen binnen het bedrijf
- Verplichte PBM's:
 - Brandvertragende overjas
 - Brandvertragende handschoenen
 - Draag wegwerphandschoenen onder de handschoenen



BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

▶ 29

29



BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

▶ 30

30

Programma

Brand en nieuwe inzichten
rookverspreiding

Studio Fortissimo

Table-top

Blussen en brandklassen



BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

▶ 31

31

Digitale table-top bedrijfsspecifieke scenario's:

Alarmeren

Communiceren

Controle van de melding

Ontruiming

Opvang hulpdiensten en opvang verzamelplaats



BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

▶ 32

32

Scenario's

[Brand heftruck/reachtruck](#)

[Brand bij de burelen](#)

[Brand in de koffiecormer](#)

[Brand serverruimte](#)

[Brand luchtbehandeling of dak installatie](#)

[Gifwolk tankwagen snelweg](#)

[Aanrijding heftruck](#)

[Brand scootmobiel](#)

[Keukenbrand vlam in de pan](#)

[Brand op kamer cliënt door kortsluiting elektrische apparatuur](#)

[Gaslek](#)

Brand heftruck of reachtruck:



[Terug naar de scenario's](#)

[Verder naar de table-top](#)

Brand bij de burelen:



[Terug naar de scenario's](#)

[Verder naar de table-top](#)

Brand in het werkcafé koffiecormer:



[Terug naar de scenario's](#)

[Verder naar de table-top](#)

Brand serverruimte:



[Terug naar de scenario's](#)
[Verder naar de table-top](#)

37

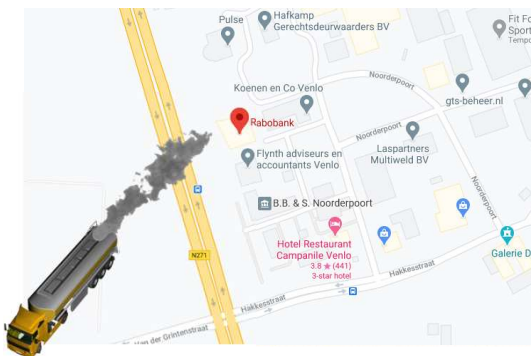
Brand luchtbehandelingsinstallatie:



[Terug naar de scenario's](#)
[Verder naar de table-top](#)

38

Gifwolk:



[Terug naar de scenario's](#)
[Verder naar de table-top](#)

39

Aanrijding heftruck:



[Terug naar de scenario's](#)
[Verder naar de table-top](#)

40

Brand scootmobiel:

Binnen beschermd wonen ouderen staat een scootmobiel aan de lader plotseling in brand



[Terug naar de scenario's](#)

[Verder naar de table-top](#)

Keukenbrand:

Een kok is tijdens het koken afgeleid. Er gaat iets mis en er ontstaat brand in de keuken, de vlammen gaan naar de afzuiging toe.



[Terug naar de scenario's](#)

[Verder naar de table-top](#)

Brand door kortsluiting op kamer cliënt:

Op een kamer is brand ontstaan door kortsluiting. Hierdoor komt veel rook vrij.



[Terug naar de scenario's](#)

[Verder naar de table-top](#)

Gaslek:



[Terug naar de scenario's](#)

[Verder naar de table-top](#)

Alarmering

- Mondeling
- Telefonisch
- BMC
- BHV app

[Terug naar de scenario's](#)

BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

45

Communiceren:

- Telefonisch
- Mondeling
- Portofoons
- Portofoonfunctie BHV app

BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

46

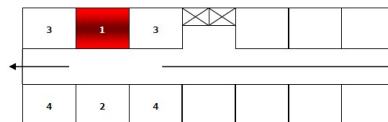
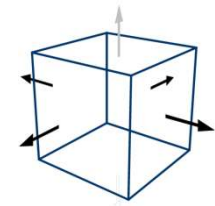
Controle van de melding

BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

47

Ontruiming:

- Eerst horizontaal
- Daarna verticaal boven en onder de calamiteit
- Totale ontruiming



4 ^e verdieping	3
3 ^e verdieping	2
2 ^e verdieping	1
1 ^e verdieping	3
begane grond	4
souterrain	4

BHV e-learning Praktijkles Brand en Ontruiming 2026

48

Opvang hulpdiensten en opvang verzamelplaats:



Programma

Brand en nieuwe inzichten rookverspreiding

Studio Fortissimo

Table-top

Blussen en brandklassen

Hulp nodig bij het opzetten of onderhouden van uw BHV-organisatie?

- U kunt bij ons ook terecht voor producten, advies en ondersteuning
- Maatwerk & flexibiliteit op het gebied van Arbo & Veiligheid



Dank voor uw aandacht

Download de hand-out en alle instructiekaarten via onderstaande QR:



53

Google Review

Laat een review achter en help onze online vindbaarheid te vergroten en service verder te verbeteren!



54

Afsluiting en evaluatie

55